

# **AVERTISSEMENTS AGRICOLES**



POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

# BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°16 du 07 juillet 2004 - 2 pages

# **ARTICHAUT**

# **PUCERONS**

lutte raisonnée

## COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts restent stables et quasi nulles sur l'ensemble de la zone de production.

Par contre, les populations de pucerons noirs sur feuilles ont augmenté dans certaines parcelles. Sur celles en cours de récolte, aucun individu n'a été dénombré sur capitu-

Le parasitisme (pucerons momifiés et mycosés) est quasi inexistant.

Par contre, les prédateurs (punaises et coccinelles) sont toujours observés.

Globalement, les pucerons verts et noirs sont peu nombreux. Il est donc inutile d'intervenir pour le moment. La régulation des populations présentes devrait s'effectuer par la prédation. Il est seulement recommandé de surveiller leur évolution.

#### **FINISTERE**

Comme la semaine dernière, les populations de pucerons verts sont stables et toujours

Par contre, les populations de pucerons noirs (en particulier des aptères) restent encore élevées, que ce soit sur jeunes plants ou sur plants en fin de culture. Les pucerons sont à la fois remarqués sur feuilles et sur capitules. Le parasitisme (surtout pucerons mycosés) et les prédateurs (coccinelles) sont bien présents, notamment dans les parcelles les plus infestées.

Compte tenu des observations, il est important de bien surveiller vos parcelles afin d'évaluer la population de pucerons noirs présente. En cas de forte infestation sur capitule, un traitement peut être effectué sur les parcelles non protégées. Il est important d'utiliser un produit respectueux de la faune auxiliaire et de faire attention au délai avant récolte.

# POMME DE TERRE PRIMEUR

## **MILDIOU**

#### COTES D'ARMOR

Pour les dernières parcelles étant proches de la récolte, les symptômes observés restent stables. Les foyers n'évoluent pas et les fructifications sont absentes. Il n'y a pas de nouvelles taches.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations restent toujours élevés et la prochaine période climatique annoncée nuageuse et pluvieuse reste propice à la maladie.

Pour toutes les parcelles, utilisez un produit non lessivable pour la protection de la culture en prévision du broyage ou du défanage dès que les conditions de traitement peuvent le permettre et en gardant une cadence 7 jours.

Respectez le délai avant récolte. Fin du suivi sur ce secteur.

## **FINISTERE**

Pour les dernières parcelles encore observées (45-65 cm) sur le secteur de Ploudalmézeau, le mildiou évolue encore légèrement par rapport à la semaine passée. Il apparaît de plus en plus sur tiges.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont toujours très élevés et les pluies plus ou moins fortes renforcent le danger de propagation de la maladie notamment sur tiges.

Les prévisions métérologiques prévoient une prochaine période climatique nuageuse et pluvieuse.

Pour toutes les parcelles, utilisez un produit non lessivable pour la protection de la culture en prévision du broyage ou du défanage dès que les conditions de traitement peuvent le permettre et en gardant une cadence 7 jours.

Respectez le délai avant récolte.



Prochain bulletin: 13 juillet 2004



## Artichaut:

**Pucerons noirs** dans le Finistère.

Pomme de terre primeur:

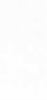
Mildiou présent sur tiges avec légères fructifications selon les endroits. Risques de contaminations toujours élevés sur les trois départements.

Chou: Activité globalement faible des mouches du chou et des autres ravageurs.

**DRAF** Bretagne Service Régional de la Protection des Végétaux 280, rue de fougères **35700 RENNES** 

ultures

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles de Rennes Directeur gérant : P. MICHON Publication périodique C.P.P.A.P n°528 AD ISSN n°1167-2382





venez avec un produit pénétrant à la dose homologuée. Réintervenir 3 jours plus tard si les symptômes ne se stabilisent pas. Repartir ensuite sur une cadence 7 jours avec un contact anti-sporulant. Pour les cultures en croissance ou proches de la récolte, utilisez un contact anti-sporulant.

Dans tous les cas, respectez le délai avant récolte.

#### FINISTERE

Pour les parcelles étant encore en croissance (35-55 cm), le mildiou continue de se développer avec les conditions climatiques favorables de ces derniers jours et on note souvent de nouvelles taches avec fructifications sur feuilles et tiges.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont toujours très élevés.

Les prévisions métérologiques annoncent un ciel très changeant les prochains jours avec quelques éclaircies mais aussi des passages nuageux porteurs d'averses. Les températures seront de plus en plus fraîches durant cette période. Une hygrométrie toujours importante (nuit, matinée...) sera propice à la maladie.

Gardez une cadence 7 jours pour les traitements consécutifs avec des produits de contact anti-sporulants (en particulier pour les parcelles proches de la récolte) pour la protection des tubercules. Dans tous les cas, respectez le délai avant récolte.

#### ILLE ET VILAINE

Dans les parcelles en sénescence, le mildiou est stable voire sec par endroit. Cependant, quelques nouvelles taches et fructifications peuvent parfois être présentes.

Pour les parcelles encore en croissance (30-55 cm), certaines restent saines et d'autres observent des symptômes avec fructifications en particulier sur tiges.

Les modèles épidémiologiques indiquent que les risques de contaminations sont toujours très élevés, les conditions climatiques étant favorables au développement de la maladie.

Les prévisions métérologiques annoncent un ciel très changeant les prochains jours avec quelques éclaircies mais aussi des passages nuageux porteurs d'averses. Les températures seront de plus en plus fraîches durant cette période. Une hygrométrie toujours importante (nuit, matinée...) sera propice à la maladie.

En cas de foyer de mildiou constitué, intervenez avec un produit pénétrant à la dose homologuée. Réintervenir 3 jours plus tard si les symptômes ne se stabilisent pas. Repartir ensuite sur une cadence 7 jours avec un contact anti-sporulant.

Pour les cultures en croissance ou proches de la récolte, utilisez un contact anti-sporulant.

Dans tous les cas, respectez le délai avant récolte.

# **CHOU**

## MOUCHE DU CHOU -LEPIDOPTERES - PUCERONS

### ILLE ET VILAINE

Globalement, l'activité des mouches du chou a diminué sur l'ensemble du département cette semaine. Cependant, sur la zone de St Coulomb, le seuil de nuisibilité est dépassé (moyenne de ponte de 10,8 œufs/pied).

Sur les zones de St Malo, St Jouan et La Gouesnière, l'activité des mouches est nulle ou quasi nulle. Elle est un peu plus élevée sur la zone de St Méloir mais la moyenne de ponte reste inférieure au seuil de nuisibilité.

Sur la zone de Saint Coulomb, il est justifié de renouveler les traitements contre les mouches du chou sur les plantations non protégées dans ce secteur.

Sur les autres zones, aucune intervention n'est nécessaire. Nous vous conseillons cependant de surveiller l'apparition de nouvelles pontes.

## **COTES D'ARMOR**

Les populations de mouches du chou diminuent encore. Cette semaine, la moyenne des pontes est de 1,1 œuf par pied.

Le seuil de nuisibilité n'étant pas dépassé, il n'est pas nécessaire d'intervenir contre les mouches du chou pour l'instant. Cependant, nous vous conseillons de surveiller l'apparition de nouvelles pontes.

#### **FINISTERE**

Comme la semaine dernière, l'activité des mouches du chou est quasi nulle. La moyenne de ponte n'est que de 0,6 œuf par pied. Les pontes de mouche du chou étant en dessous du seuil de nuisibilité, il est inutile de traiter. Cependant, nous vous conseillons de surveiller l'apparition de nouvelles pontes.

